

Energiebericht städtische Gebäude für das Kalenderjahr 2022 gemäß § 17 NKlimaG

- 1.) Für die Versorgung der städtischen Gebäude mit Strom beliefen sich die Kosten im Kalenderjahr 2022 auf ca. 441.000 Euro, bei einem Verbrauch von **1.259.626 kWh Strom** im Jahr. Dies entspricht somit einer Emission von Kohlendioxid in Höhe von 705,39 Tonnen.
- 2.) Im gleichen Zeitraum betrugen die Gaskosten für die Beheizung der städtischen Gebäude ca. 762.000 Euro, bei einem Verbrauch von **6.356.192 kWh Gas**, entsprechend einer Menge von 1.525,49 Tonnen CO₂.
- 3.) Für die Straßenbeleuchtung wurden im selben Jahr **1.027.050 kWh Strom** aufgewendet, die Kosten hierfür beliefen sich auf 209.516,83 Euro, entsprechend 575,15 Tonnen CO₂.
- 4.) Für die Unterhaltung des Klärwerks und seiner Pumpstationen wurden im gleichen Zeitraum **687.995 kWh Strom** benötigt, zu Kosten von 167.837,01 Euro. Hierdurch wurden rechnerisch 385,277 Tonnen CO₂ erzeugt. Weiterhin wurden **672.365 kWh Gas** verbraucht, zu Kosten von 49.083,38 Euro. Hierdurch wurden rechnerisch 161,36 Tonnen CO₂ erzeugt.

Die Verbräuche für das Kalenderjahr 2022 an Strom- und Heizenergie von der Stadt Winsen genutzten Gebäuden sind in der anliegenden Tabelle durch Einzeldaten von separaten Abnahmestellen bezogen auf die Nutzflächen gemäß Gebäudeenergiegesetz abgebildet.

Der witterungsbereinigte Verbrauch an Heizenergie für das Jahr 2022 beträgt bei einem Klimafaktor von 1,08 x 6.356.192 kWh = **6.864.688 kWh**.